

**Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Universidade Estadual Paulista  
“Júlio de Mesquita Filho”**

**Bruno Santos de Lima  
Leandro Ungari Cayres**

**Casos de Uso Expandido  
Sistema LearnStation**

**Disciplina de Engenharia de  
Software I. Professor Dr.  
Rogério Eduardo Garcia.**

**Presidente Prudente  
Abril - 2016**

Caso de uso:	<b>Criar Conta de Usuário</b>
Atores:	Usuário
Finalidade:	Capturar a inscrição de um novo usuário.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Usuário acessa a seção de cadastro fornecendo informações pessoais. Em seguida, os dados são validados e o cadastro concluído.
Referências	Requisito: RF 1.1
Cruzadas:	

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> O Usuário acessa a seção de cadastro e fornece as suas informações pessoais.	<b>2.</b> Cada informação fornecida é validada.
<b>3.</b> Por fim, o usuário confirma o seu cadastro.	<b>4.</b> A criação da conta de usuário é efetivada.

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Listar Cursos e Usuários</b>
Finalidade:	Exibir uma lista contendo todos os usuários e/ou cursos correspondentes a uma dada entrada.
Atores:	Usuário
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Usuário, por meio do mecanismo de pesquisa, de forma textual busca cursos ou usuários através de seus respectivos nome de usuário ou curso, e área de conhecimento para cursos. Desta forma, tendo acesso ao conteúdo do perfil do usuário ou curso buscado.
Referências Cruzadas:	Requisitos: RF 1.2, RF 1.3, RF 1.6 e RF 2.2

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> O Usuário busca o curso ou outro usuário desejado pelo respectivo nome.	<b>2.</b> Uma lista é exibida, separado por categorias, dos resultados compatíveis com a entrada fornecida.

#### **Sequências Alternativas:**

Linha 2: Caso não sejam encontrados resultados compatíveis, um indicativo de nenhum resultado é mostrado.

Caso de uso:	<b>Enviar Solicitação de Amizade</b>
Atores:	Usuário
Finalidade:	Permitir a requisição de amizade entre usuários.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Usuário busca pelo referido usuário, em seguida acessa o perfil deste e envia uma solicitação de amizade.
Referências	Requisito: RF 1.4
Cruzadas:	Caso de uso: Listar Cursos e Usuários.

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> O Usuário seleciona o usuário específico.	<b>2.</b> O perfil do usuário é exibido.
<b>3.</b> O Usuário realiza uma pedido de amizade.	<b>4.</b> Uma solicitação é enviada ao usuário correspondente.

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Responder Solicitação</b>
Atores:	Usuário
Finalidade:	Possibilita a confirmação ou não do pedido de amizade.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Usuário após acessar sua conta, verifica a existência de uma notificação, a qual é uma solicitação de amizade, em seguida, se desejado o Usuário poderá confirmar, recusar ou ignorar.
Referências	Requisitos: RF 1.4 e RF 1.13
Cruzadas:	

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> O Usuário acessa o seu perfil.	<b>2.</b> As solicitações de amizade referentes a este usuário são enviadas para o perfil.
<b>3.</b> Para cada, o usuário pode aceitar, ignorar ou cancelar a solicitação.	<b>4.</b> Para cada usuário solicitante é enviada a resposta da solicitação conforme a escolha o usuário requisito.

#### **Sequências Alternativas:**

Linha 4: Caso a solicitação de amizade seja ignorada, o usuário requisitante não receberá resposta.

Caso de uso:	<b>Cancelar amizade</b>
Atores:	Usuário
Finalidade:	Permite desfazer a relação de amizade entre dois usuários.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Usuário realiza uma busca pelo referido amigo, ou acessa a lista de amizades, em seguida, visita o perfil do determinado amigo, efetua o cancelamento desta amizade.
Referências	Requisito: RF 1.5
Cruzadas:	Caso de uso: Listar Cursos e Usuários.

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> O Usuário seleciona o usuário específico.	<b>2.</b> O perfil do usuário é exibido.
<b>3.</b> O Usuário realiza o cancelamento da amizade.	<b>4.</b> A relação de amizade é removida do registro.

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Efetuar Inscrição em Curso</b>
Atores:	Aluno
Finalidade:	Possibilita que o usuário se inscreva no curso de sua escolha.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	Após a realização da busca pelo referido curso e visualizar da descrição do curso, o Aluno realiza a inscrição neste curso.
Referências Cruzadas:	Requisito: RF 1.7 Caso de uso: Listar Cursos e Usuários.

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> O Usuário seleciona o curso específico.	<b>2.</b> A descrição do curso é exibida.
<b>3.</b> O Usuário realiza a inscrição no curso.	<b>4.</b> Registra o curso na lista de cursos do usuário.

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Cancelar Inscrição em Curso</b>
Atores:	Aluno
Finalidade:	Permite o encerramento da inscrição do curso, bloqueando o acesso ao conteúdo deste.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Aluno realiza uma busca pelo curso, ou acessa a lista de cursos em que está inscrito, em seguida, acessa a descrição deste e realiza o cancelamento da sua inscrição.
Referências Cruzadas:	Requisito: RF 1.8 Caso de uso: Listar Cursos e Usuários.

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. O Usuário seleciona o curso específico.	2. A descrição do curso é exibida.
3. O Usuário realiza o cancelamento da inscrição no curso.	4. O curso é removido da lista do usuário.

**Sequências Alternativas:** N/A



Caso de uso:	<b>Criar Novo Curso</b>
Atores:	Professor
Finalidade:	Permite que um professor disponibilize aulas sobre uma determinada temática.
Tipo:	Primário e Essencial
Visão geral:	O Professor acessa a seção de cadastro de curso, fornecendo as informações sobre o curso que será criado e finaliza a operação.
Referências Cruzadas:	Requisito: RF 1.9

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. O Professor acessa a seção de administração de curso.	
2. O Professor adiciona um novo curso com as informações relativas.	3. Essas informações são armazenadas e é requerida a confirmação.
4. O Professor realiza a confirmação de novo curso.	5. O novo curso é registrado.

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Avaliação de curso</b>
Atores:	Aluno
Finalidade:	Capturar a avaliação de um curso
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Aluno inscrito no curso em questão acessa este por meio da sua lista de cursos inscritos, ou por meio da busca de cursos, em seguida, avalia este atribuindo uma nota.
Referências Cruzadas:	Requisitos: R1.6, R1.12

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> Este caso de uso tem início quando o Aluno acessa a descrição de um determinado curso	<b>2.</b> Exibe a descrição do curso para o Aluno
<b>3.</b> O Aluno acessa a seção de avaliação do curso em questão.	<b>4.</b> Exibe a seção de avaliação do curso, descrevendo a nota atual deste curso e permitindo ao Aluno atribuir uma nota ao curso em questão
<b>5.</b> O Aluno atribui uma nota para o curso em questão	
<b>6.</b> O Aluno finaliza a avaliação do curso	<b>7.</b> A nota do Aluno é registrada e é calculada uma nova nota geral do curso avaliado

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Enviar mensagem para um amigo</b>
Atores:	Remetente, Destinatário
Finalidade:	Registrar e enviar mensagem de um remetente para um destinatário
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Usuário por meio de uma lista de amigos, selecione um referido amigo e envia mensagens textuais através de uma seção de conversa.
Referências	Requisitos: R1.2, R1.12
Cruzadas:	

Ação do Ator	Resposta do Sistema
<b>1.</b> Este caso de uso tem início quando o Remetente seleciona um Destinatário em sua lista de amigos para iniciar uma conversa	
<b>2.</b> O Remetente escreve a mensagem	
<b>3.</b> O Remetente envia a mensagem para o Destinatário	<b>4.</b> Envia a mensagem do Remetente e também envia uma notificação de uma nova mensagem recebida para o Destinatário

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Receber mensagem de um amigo</b>
Atores:	Destinatário, Remetente
Finalidade:	Notificar e encaminhar mensagem para o destinatário
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Usuário acessa sua conta, verifica a existência de notificações, no caso, de recebimento de mensagens, em seguida, seleciona uma determinada notificação tendo acesso ao conteúdo da mensagem.
Referências Cruzadas:	Requisitos: R1.12, R1.13

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso tem início quando o Destinatário verifica suas notificações de mensagens enviadas	
2. O destinatário acessa o conteúdo desta mensagem	3. Informa ao destinatário o conteúdo da mensagem no qual ele recebeu
4. Destinatário lê o conteúdo da mensagem recebida.	

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Encerrar conta de usuário</b>
Atores:	Usuário
Finalidade:	Finalizar e encerrar um conta de usuário
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Usuário acessa sua conta, em seguida, solicita o cancelamento da sua conta fornecendo informação de segurança.
Referências	Requisitos: R1.14, R1.15
Cruzadas:	

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> Este caso de uso tem inicio quando o Usuário acessa seu perfil e solicita a exclusão de sua conta	<b>2.</b> Inicia o processo de exclusão de conta de Usuário pedindo ao mesmo que confirme o pedido de exclusão de conta
<b>3.</b> O Usuário confirma o pedido de exclusão de conta	<b>4.</b> Pede para o Usuário informar a senha da conta em questão
<b>5.</b> O Usuário informa a senha de sua conta	<b>6.</b> Verifica se a senha está correta e exclui a conta do Usuário

#### **Sequências Alternativas:**

**Linha 6:** Ao verificar que a senha fornecida pelo Usuário está incorreta, informa o mesmo sobre a senha incorreta e não exclui a conta do Usuário.

Caso de uso:	<b>Denunciar Conteúdo Inadequado</b>
Atores:	Usuário, Curso
Finalidade:	Permitir e registrar denuncia de conteúdo inadequado
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Usuário ao acessar o perfil de um usuário ou a descrição de um curso, ao perceber a existência de conteúdo inadequado realizará, o usuário poderá denunciar ao administrador do sistema.
Referências Cruzadas:	Requisitos: R1.3, R1.16, R2.2

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso tem inicio quando o Usuário identifica um conteúdo inadequado	
2. O Usuário faz a denuncia do conteúdo	3. Pede para o Usuário a categoria e a descrição sobre o conteúdo inadequado
4. O Usuário informa a categoria e a descrição do conteúdo inadequado	
5. O Usuário envia a denuncia do conteúdo Inadequado	6 Regrista a denuncia

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Adicionar Aula</b>
Atores:	Professor
Finalidade:	Registrar nova aula inserida por um professor em um determinado curso
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Professor acessa a seção de administração de um curso, adiciona uma nova aula fornecendo seu respectivo conteúdo.
Referências Cruzadas:	Requisitos: R2.1, R2.2

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso tem início quando o Professor acessa a seção de administração do curso em questão	
2. O Professor adiciona uma nova aula	3. Recebe a aula e pede para o Professor confirmar a inserção da mesma
4. O Professor confirma a inserção da aula	5. Adiciona a nova aula ao curso

**Sequências Alternativas:** N/A

Caso de uso:	<b>Remover Conteúdos Inadequados</b>
Atores:	Administrador
Finalidade:	Retirar conteúdos inadequados ou impróprios
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Administrador, após ser informado, de forma significativa, da existência de um conteúdo inadequado em um curso ou conta de usuário, o Administrador removerá a respectiva aula ou até a conta do usuário, e seus conteúdos relacionados.
Referências	Requisitos: R3.1, R3.2
Cruzadas:	

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> Este caso de uso tem início quando o Administrador identifica conteúdos inadequados	
<b>2.</b> O Administrador remove o conteúdo inadequado	<b>3.</b> Remove o conteúdo em questão

**Sequências Alternativas:** N/A



Caso de uso:	<b>Enviar Notificação de Advertência</b>
Atores:	Administrador
Finalidade:	Informar a um usuário que determinado conteúdo do mesmo é inadequado.
Tipo:	Essencial
Visão geral:	O Administrador, após ser informado, de forma significativa, que ocorreu um comportamento inadequado por parte de algum usuário, envia uma notificação de advertência para este último.
Referências Cruzadas:	Requisitos: R3.3

<b>Ação do Ator</b>	<b>Resposta do Sistema</b>
<b>1.</b> Este caso de uso tem início quando o Administrador identifica possíveis conteúdos inadequados adicionados por um Usuário	
<b>2.</b> O Administrador envia uma notificação de advertência para o Usuário que adicionou o conteúdo inadequado	<b>3.</b> Envia notificação para o Usuário

**Sequências Alternativas:** N/A